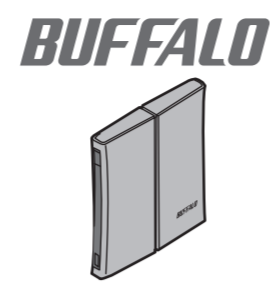
DWR-HP-G300NH マニュアル

らくらく！セットアップシート

35011045 ver.01 1-01 C10-015

BUFFALO

本製品を正しく使用するために、このマニュアルでセットアップをおこなってください。
お読みになった後は、大切に保管してください。

- 本製品の初期設定をおこなうには、LANポートとCDドライブを搭載したWindows 7/Vista/XPパソコンが必要です。CDドライブがないパソコンをお使いの場合は、弊社ホームページ(http://buffalo.jp/download/driver/)より付属ソフト「DWR-HP-G300NH 設定CD」をダウンロードしてください。
- データ通信カードを本製品に接続したまま放置すると、お客様の契約や本製品の設定内容によっては、通信が継続され、予想以上の通信料金が発生する可能性があります。このような過剰な課金を防ぐために、データ通信カードを使用しないときは、必ず本製品から取り外しておいてください。

本製品は「SSID」「セキュリティーキー」「PINコード」が設定されています。
詳しくは「無線親機のセキュリティーキーを確認するには」(本紙裏面)を参照してください。

Step.1 セットアップをおこなう前に

セットアップするための準備をおこないます。
(2台目以降のパソコンを追加する場合は、Step.3をおこなってください)

本製品にデータ通信カードを接続して使用する場合

①本製品を使用せず、パソコンとデータ通信カードだけでインターネットに接続できることを確認してください。
(設定方法は、ご契約事業者から配布された資料をご参照ください)

②インターネットに接続できることを確認したら、パソコンの電源をOFFにし、データ通信カードをパソコンから取り外してください。

③本製品背面のROUTERスイッチが「AUTO」になっていることを確認します。

本製品をブロードバンド回線で使用する場合

①パソコンの電源をOFFにします。

②モデム、回線終端装置(ONU)、加入者網終端装置(CTU)のいずれかとパソコンをつないでいるLANケーブルをはずします。

③Yahoo！BBやCATV回線でインターネットに接続されている場合は、モデムの電源を30分ほど切っておいてください。
Yahoo！BBやCATV回線では、接続しているネットワーク機器をモデムが記憶しているため、他のネットワーク機器をつないでも通信できません。モデムの電源を30分程度切ると、記憶したネットワーク機器の情報が消去されため、通信できるようになります。

④本製品背面のROUTERスイッチが「AUTO」になっていることを確認します。

Step.2 無線親機の設置/配線や初期設定しよう

無線親機の設置/配線、初期設定をおこないます。
(2台目以降のパソコンを追加する場合は、Step.3をおこなってください)

※無線親機の設置や配線、初期設定方法については、付属CDに収録されているセットアッププログラムがご案内します。
最初に下記の手順で付属CDをセットし、プログラムを起動してください。

1 パソコンを起動します。

2 付属CDをパソコンにセットします。しばらくすると、セットアッププログラムが起動します。

注意

以下の画面が表示されたら？(Windows 7/Vistaの場合)

「ASSetWiz.exeの実行」をクリックします。

[はい]または[続行]をクリックします。

3 「開始」をクリックします。

左の画面を誤って閉じてしまったときなど、再度、左の画面を表示させたいときは、付属CDをパソコンに挿入しなおしてください。

4 画面に表示される内容にしたがってセットアップを進めます。
① ソフトウェア使用許諾契約が表示されたら、内容を確認して「同意する」を選択し、[次へ]をクリックします。
② 梱包内容の確認画面が表示されたら、内容物を確認し[次へ]をクリックします。

5 「お使いになるインターネット回線を選択してください」と表示されたら、お使いの環境にあわせて、どちらかをクリックします。

6 これ以降、設置方法や配線方法が画面に表示されますので、案内にしたがって、セットアップをおこなってください。

「無線親機の設定は終了しました」と表示されたら、初期設定は完了です。

データ通信カードが認識されないときは

データ通信カードを無線親機に接続するタイミングによっては、データ通信カードが正しく認識されないことがあります。その場合は、データ通信カードを挿入しなおしてください。

Step.2(つづき)

「ネットワークの場所の設定」画面が表示された場合(Windows 7/Vistaの場合)

「ネットワークの場所の設定」画面が表示された場合は、ご利用の環境にあった場所をクリックしてください。

「AirStationのサーバーにはユーザー名とパスワードが必要です」画面が表示された場合

「ユーザー名」欄→root(小文字)、「パスワード」欄→空欄として、[OK]をクリックします。
※ [OK]をクリックした際、再度同じ画面が表示される場合は、もう一度上記の操作を行ってください。

「インターネットの設定(PPPoE)」画面が表示された場合

プロバイダーの資料(プロバイダー登録通知書)にしたがって、各項目を入力し、[次へ]をクリックしてください。

「インターネット接続の再設定を行う」画面が表示された場合

①

「データ通信カードにて接続を行う」をクリックします。

②

データ通信カードのご契約内容にしたがって、各項目を設定し、[接続]をクリックします。

③

画面に表示される注意事項をよく読み、「同意する」にチェックマークを付けて、[進む]をクリックします。

Step.3 パソコン(有線・無線接続)の設定をしよう

初期設定が完了したら、パソコンの設定をおこないます。
(2台目以降のパソコンの追加は、再度このStepをおこなってください)

※BUFFALO製無線子機を使用する場合は、画面に取り付け指示が出てから取り付けてください。先に取り付けると、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。その場合は、[キャンセル]をクリックして、無線子機を取り外してください。

※他社製無線子機やパソコンに標準搭載された無線機能を使用していて、本製品の「SSID」、「セキュリティーキー」、「PINコード」などが必要な場合は、「無線親機のセキュリティーキーを確認するには」(本紙裏面)を参照してください。

1 付属CDをパソコンにセットします。
(すでにCDがセットされている場合は、CDをセットしなおしてください)
しばらくすると、セットアッププログラムが起動します。

注意

「自動再生」または「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら？(Windows 7/Vistaの場合)

CD挿入時に、「自動再生」の画面が表示されたら、[ASSetWiz.exeの実行]をクリックしてください。
また、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら、[はい]または[続行]をクリックしてください。

2 「無線子機のセットアップ」をクリックします。

左の画面を誤って閉じてしまったときなど、再度、左の画面を表示させたいときは、付属CDをパソコンに挿入しなおしてください。

3 「かんたんスタート」をクリックします。

4 画面にしたがって、セットアップをおこなってください。

インターネットに接続できたら、パソコンの設定は完了です。

「ネットワークの場所の設定」画面が表示された場合(Windows 7/Vistaの場合)

左の画面が表示された場合は、ご利用の環境にあった場所をクリックしてください。

「インターネットに接続する前に…」画面が表示された場合

本製品の「i-フィルター」機能を[使用する]か[使用しない]かを選択します。
※不明な場合は[使用しない]をクリックしてください。設定は、後でも変更できます。
※「i-フィルター」については、「補足情報」(本紙裏面)を参照してください。

困ったときは

困ったときは、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「困った」を解決する」を参照してください。
画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

Q1. 無線LANでインターネットにつながらない

A1.「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「困ったを解決する」−「トラブルに関するQ&A」−「インターネットに接続できません」を参照してください。

A2. 本製品に付属のCDか、無線子機に付属のCDのどちらかを使って、再度インストールを行なってください。本製品に付属のCDを使用する場合は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」−「その他機能設定」−「ドライバーの削除、および再インストール方法」を参照してください。

Q2. 無線の通信が不安定です

A1. 無線親機の無線チャンネルを変更してください。
1.有線で接続する場合は、LANケーブルで無線親機とパソコンを接続します。
2.「設定画面を表示するには」(本紙裏面)を参照して、設定画面を表示します。
3.[かんたん設定]−[基本設定]欄にある「11n倍速モード/無線の基本設定をする」をクリックします。
4.画面にしたがって無線チャンネルを変更し、[設定]をクリックします。(「1チャンネル」/「3チャンネル」/「6チャンネル」/「13チャンネル」など)
5.設定後、無線子機から無線親機に接続できることを確認します。
※詳細な手順は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」の中の「電波状態が悪いときの設定方法(チャンネル変更)」を参照してください。

Q3. AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線接続している環境に、AOSSまたはWPSプッシュボタン式に対応していない無線子機を接続したい

A1. 無線親機の「SSID」「セキュリティーキー」を使用して無線接続します。無線親機に設定されている「SSID」「セキュリティーキー」は、「無線親機のセキュリティーキーを確認するには」(本紙裏面)を参照して確認してください。

Q4. 2台目以降のパソコンを追加したい

A1. 2台目以降のパソコンを無線親機に接続するには、以下の手順でおこないます。
1.セキュリティーソフトウェアのファイアウォール機能を終了します。
※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「困ったを解決する」−「セキュリティーソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。
2.「Step 3. パソコン(有線・無線接続)の設定をしよう」(本紙表面)を参照してセットアップします。
3.インターネットに接続します。
※AOSSで無線接続している環境に、AOSSに対応していない無線子機を追加する場合は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」の中の「他社無線子機を使用する方法」を参照して、接続してください。

Q5. ランプの状態がおかしい

A1. ランプの状態がおかしいときは、下記を参考にして確認してください。

POWERランプ：消灯しているときは、ACアダプターがコンセントに正しく接続されているか確認してください。
WIRELESSランプ：消灯しているときは、電源を入れなおしてください。
DIAGランプ：点灯しているときは、別紙「はじめにお読みください」をお読みください。
INTERNETランプ：ブロードバンド回線をお使いの場合で消灯しているときは、モデム、ONU、CTUとの接続や電源が入っていることを確認してください。

※1「画面で見るマニュアルの読み方」を参照してください。

設定画面を表示するには

さらに細かな設定をおこなう場合は、設定画面からおこないます。以下の手順で無線親機の設定画面を表示してください。

1. 付属のCDをパソコンにセットします。
※Windows 7/Vistaをお使いの場合、「自動再生」画面が表示されたら、[ASSetWiz.exe]の実行をクリックします。また、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら、[はい]または[続行]をクリックしてください。

2.

[無線親機のWeb設定画面表示]をクリックします。

3.

自動的に無線親機が検索されます。
検索された無線親機を選択して、[次へ]をクリックします。

4. ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されたら、「ユーザー名」欄→root(小文字)、「パスワード」欄→空欄として、[OK]をクリックします。
※ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されず、「IPアドレス設定」画面が表示された場合は、画面の指示にしたがってIPアドレスの設定をおこなってください。

5. 設定画面が表示されます。

パソコンの設定を確認するには

「パソコン環境表示ツール」を使用すると、パソコンで無線接続するためのさまざまな設定の状態を、自動的に調べて表示できます。インターネットに接続できない、無線接続が完了しないときなどにご使用ください。

※「パソコン環境表示ツール」がインストールされていない場合は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※2の「マニュアルを読む」−「その他機能設定」−「付属ソフトをインストールする方法」−「その他のソフトをインストールしたい」を参照して、インストールしてください。

1. [スタート]−[(すべての)プログラム]−[BUFFALO]−[エアステーションユーティリティ]−[パソコン環境表示ツール]をクリックします。

2. パソコン環境表示ツールが起動します。

※2「画面で見るマニュアルの読み方」を参照してください。

パソコン環境表示ツールの使い方

「パソコン環境表示ツール」のヘルプを参照してください。

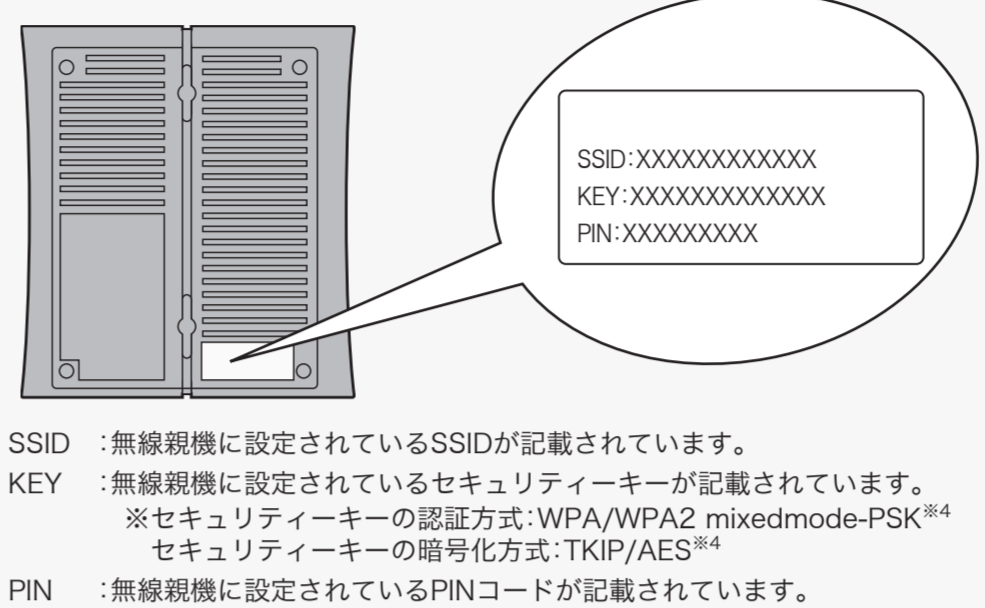
「ヘルプ」−「目次」をクリックすると、ヘルプが表示されます。

無線親機のセキュリティーキーを確認するには

無線親機は出荷時設定で、「SSID」「セキュリティーキー※3」「PINコード」が設定されています。

側面

SSID:XXXXXXXXXXXX
KEY:XXXXXXXXXXXXX
PIN:XXXXXXXX

SSID：無線親機に設定されているSSIDが記載されています。
KEY：無線親機に設定されているセキュリティーキーが記載されています。
※セキュリティーキーの認証方式:WPA/WPA2 mixedmode-PSK※4
セキュリティーキーの暗号化方式:TKIP/AES※4
PIN：無線親機に設定されているPINコードが記載されています。

無線親機に接続する方法

AOSSまたはWPSプッシュボタン式に対応していない無線子機を接続する場合は、確認した「SSID」「セキュリティーキー」「PINコード」を使用して無線親機に接続してください。

●「SSID」「セキュリティーキー」を使用して接続する方法

「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※5の「マニュアルを読む」−「他社無線子機を使用する方法」を参照して接続してください。

●「PINコード」を使用して接続する方法

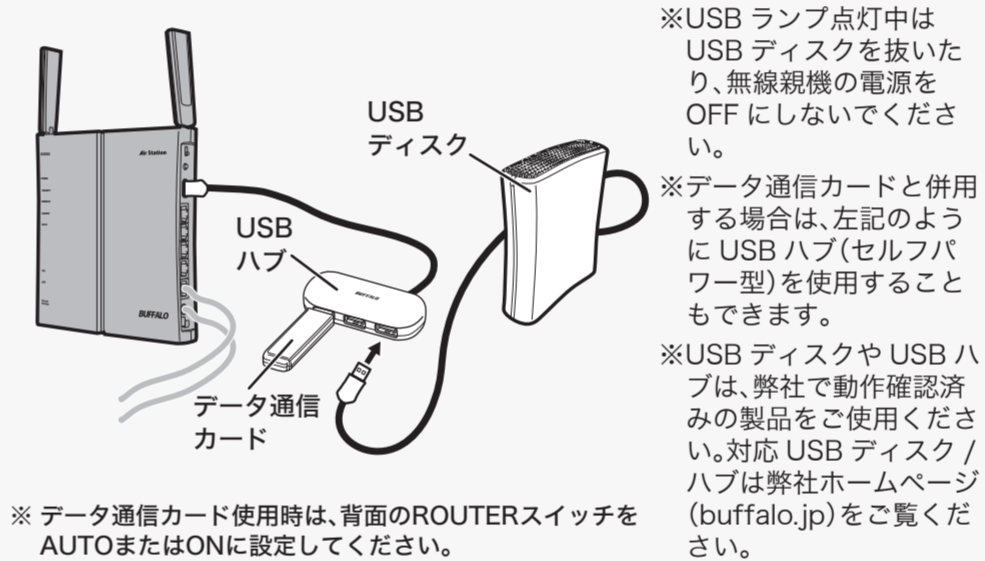
「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※5の「マニュアルを読む」−「その他の無線LAN設定」−「PINコード式で無線設定をする」を参照して接続してください。

※3 「セキュリティーキー」と「ネットワークキー」と「暗号化キー」は同じものです。
※4 WPA2-PSK AES(推奨)またはWPA-PSK TKIPで接続してください。
※5 「画面で見るマニュアルの読み方」を参照してください。

補足情報

●無線親機にUSBディスクを接続すると、ネットワークディスク(NAS)として使用できます。ファイル共有機能の他に、Webアクセス機能、メディアサーバー機能、BitTorrent機能などが使用できます。詳細な設定は「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※6の「マニュアルを読む」−「USBディスクを接続してNASとして使用する」を参照してください。

※USB ランプ点灯中は USB ディスクを抜いたり、無線親機の電源を OFF にしないでください。
※データ通信カードと併用する場合は、左記のように USB ハブ(セルフパワー型)を使用することもできます。
※USB ディスクや USB ハブは、弊社で動作確認済みの製品をご使用ください。対応 USB ディスク / ハブは弊社ホームページ(buffalo.jp)をご覧ください。

※ データ通信カード使用時は、背面のROUTERスイッチをAUTOまたはONに設定してください。

●インターネット有害サイトへのアクセスを制限するには「i-フィルター」機能を使用します。「i-フィルター」機能のご使用にあたり、無線親機の設定画面からユーザー登録が必要です。初回登録時、お試しサービス期間として60日間無料で使用できます。お試しサービス期間終了後、継続して使用する場合は、「i-フィルター」サービスサイトで継続契約(有料)が必要です。詳細な設定は「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※6の「マニュアルを読む」−「ルーター機能設定」−「インターネット有害サイトへのアクセスを制限する(「i-フィルター」機能)」を参照してください。

i-フィルター for BUFFALO

●無線親機のMOVIEエンジンスイッチをONにすることで、ブロードバンド放送視聴時の音とびやコマ落ちを低減できます。無線親機がルーターモードで動作している場合、MOVIEエンジンスイッチをONにしないとブロードバンド放送が視聴できないことがあります。詳細な設定は「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※6の「マニュアルを読む」−「ルーター機能設定」−「ブロードバンド放送視聴時に音とび、コマ落ちを低減する(Movieエンジン機能)」を参照してください。

●外出先から自宅や社内のネットワークにアクセスするには、PPTPサーバー機能を使用します。本機能を使用するには「ダイナミックDNSサービス」※7または「固定グローバルIPアドレス」が必要です。詳細な設定は「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※6の「マニュアルを読む」−「ルーター機能設定」−「外出先から自宅や社内のネットワークにアクセスする(PPTPサーバー機能)」を参照してください。

※6 「画面で見るマニュアルの読み方」を参照してください。
※7 無線親機の設定画面からBUFFALOダイナミックDNSサービス」(有料)にお申し込み頂けます。

BUFFALO Dynamic DNS Service

画面で見るマニュアルの読み方

「エアステーション設定ガイド」

設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合は、以下の手順で「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」を参照してください。

1. 付属CDをパソコンにセットします。
※Windows 7/Vistaをお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[ASSetWiz.exe]の実行をクリックしてください。また、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら、[はい]または[続行]をクリックしてください。

2.

[マニュアルを読む]をクリックします。

3.

「エアステーション設定ガイド」が表示されますので、ご覧になりたい項目をクリックしてください。

Webで解決 バッファローホームページ(buffalo.jp)トップの検索ウィンドウに半角で「8002」と入力し、検索ボタンをクリックすると、よくある質問を表示します。困ったときにご参照ください。

8002 検索

らくらく！セットアップシート　2009年10月15日　初版発行　発行／株式会社バッファロー